

## 联系我们

### 阳光能源控股有限公司（上市公司）

地址：中国香港湾仔港湾道25号海港中心1402室  
电话：(852)3416 2000  
邮箱：info@solargiga.com

### 江苏悦阳光伏科技有限公司

地址：中国江苏省盐城市建湖县高新技术经济区唐桥路777号  
电话：(86)0515 8656 5777

### 台北办事处

联络人：Steven Wang  
地址：中国台北市中山区松江路118号17楼之二  
电话：(886)2 2507 7757  
传真：(886)2 2517 5678

### 苏州分公司

地址：中国江苏省苏州市2.5产业园N3栋4楼

### 锦州阳光能源有限公司（总部）

地址：中国辽宁省锦州市经济技术开发区赤峰街3段1-5号  
电话：(86)0416 508 1136  
传真：(86)0416 7188 277

### 江苏新阳光智顶科技有限公司

地址：中国江苏省盐城市建湖县高新区智慧产业园A4幢2楼  
电话：(86)0515 8628 0015

### 日本办事处

联络人：佐藤正延  
地址：日本大阪府羽曳野市高鷲6丁目14-25  
电话：(81)080 8461 1567

### 北京办事处

地址：北京市丰台区平安幸福中心 A座43F



扫码关注 阳光能源  
www.solargiga.com

阳光能源控股有限公司  
**Solargiga Energy**



阳光  
让世界变得更美好



## 关于我们

阳光能源成立于2000年，2008年在香港上市（股票代码：00757.HK）。公司集研发、生产、销售及光伏应用为一体，现有员工3000余人，在辽宁锦州和江苏盐城等地设有生产基地，在苏州设立分公司，业务足迹遍布国内及全球主要光伏市场。经过二十余年的发展，阳光能源致力于为全球客户提供优质的光伏产品及服务，推动清洁能源行业发展。

# 稳健向上

## 解锁强劲实力

### 23 年企业历史

阳光能源成立于2000年，是光伏行业发展最稳定的企业之一。

### 20 GW组件产能

在辽宁锦州、江苏盐城设有组件生产基地，待2024年全部投产，产能可达20GW。

### 300+ 国家专利

阳光能源致力于产品研发与技术创新，保证了企业持久的创新力和生命力，截至目前，累计获得300余项国家专利。

### 先进产能达 90% 以上

2021年，江苏盐城悦阳二期组件投产，先进产能占比超90%。

### 产品远销全球 30+ 国家和地区

营销网络遍布全球，包括日本、德国、韩国、越南、泰国、蒙古、马来西亚、菲律宾、巴基斯坦、瑞士、瑞典、阿富汗等全球三十多个国家和地区。

# 历久弥新 谱写创新历程

2000  
阳光能源正式成立

2005  
锦州阳光能源有限公司成立

2006  
进入光伏电池制造领域

2007  
进入光伏系统集成领域

2008  
阳光能源控股有限公司香港上市  
股票代码:00757.HK

2009  
进入光伏组件制造领域

成为首批“领跑者”项目供货商 2015

2016  
在日本成立公司

2018  
获得国家工信部“绿色工厂”认定

江苏悦阳光伏科技有限公司成立  
不断升级先进组件产能 2019

2021  
江苏新阳光智顶科技公司成立  
进入光伏建筑一体化领域  
苏州分公司成立  
营销运营阵地前移  
先进产能占比超过90%

# 阳光勋章 获得多方认可

NO.92 新能源企业全球竞争力100强

NO.189 2022全球新能源500强企业

NO.297 2022中国能源企业500强企业

NO.12 2022中国光伏组件企业20强

NO.19 2022中国光伏企业20强

TOP3 锦州阳光——锦州市功勋企业

江苏悦阳——盐城市三星级企业



- 国家级绿色工厂
- 国家级高新技术企业
- 全国五一劳动奖章
- 全国慈善爱心企业
- 亚洲光伏创新奖
- 中国光伏领跑者创新论坛最佳双玻组件供应商奖
- 中国光伏行业协会副理事长单位
- 中国光伏行业协会标准化技术委员会
- 户用光伏专业委员会第一届委员单位
- 中国电子材料行业协会常务理事单位
- 中国电子材料行业协会半导体材料分会副理事长单位
- 中国可再生能源学会光伏专委会专家委员
- 中国质量认证中心标准主要起草单位
- 国家智能光伏试点示范企业

# 产能分布

稳步扩张



## 组件

2022 10GW

**2023-2024 20GW**

产品尺寸兼容M10/G12

# 智能生产

## 自动化生产

阳光能源拥有先进的全自动化设备生产线，适配各类先进技术生产要求，产线兼容166/182/210mm等尺寸产品，并拥有全面的自动测试技术，实现从制造到「智」造的跃迁。

## 实时信息管理系统

阳光能源ERP业务平台可以做到实时交互、实时计划、实时执行、实时报表和分析，为企业输送源源不断的创新能力。此外，CNAS认证实验室还能实现产品测试数据共享，测试结果互认。

## 全流程质量管控体系

阳光能源基于三体系认证建立起涵盖生产全流程的质量管控体系，确保涉及产品质量的任一环节和要素都纳入组件开发和制程质量管理之中，以构建具有阳光能源特色的质量管控体系。



# 全球足迹

## 营销网络分布全球

在中国、日本、德国等国家均设立办事处。

产品远销日本、德国、韩国、越南、泰国、蒙古、马来西亚、菲律宾、巴基斯坦、瑞士、瑞典、阿富汗等全球30多个国家和地区。




公司总部 营销客户群 办事处




# 产品应用

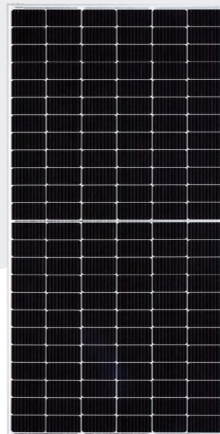
阳光能源提供多场景产品应用空间  
为客户打造多维、甚至定制化新能源服务体验  
涵盖大型地面电站、工商业和居民屋顶等多种项目类型

 **BIPV**  
BIPV设计及产品供货服务

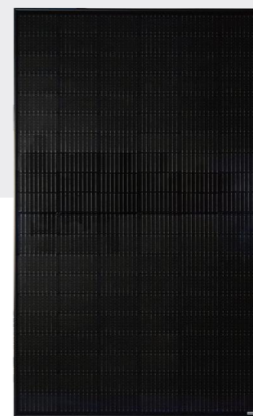
 **分布式电站**  
分布式项目开发及供货服务

 **EPC服务**  
各类电站EPC服务

 **地面电站**  
大型地面电站开发及组件供货服务



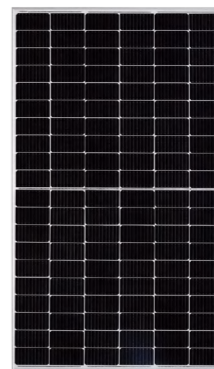
地面电站产品  
高效·高能



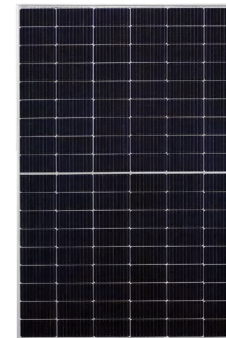
住宅产品  
美观·每天



工商业分布式产品  
商业·商用



BIPV产品  
灵活·零碳



N型TOPCon/HJT  
突破·变革

# 矢志 创新



## 拥抱科技创新

阳光能源拥有先进的全自动化设备生产线，适配各类先进技术生产要求，产线兼容166/182/210mm等尺寸产品，并拥有全面的自动测试技术，实现从制造到「智」造的跃迁。

## 注重产学研合作

截至目前，阳光能源累计获得300+项国家专利，50+项省市科学技术奖项，拥有CNAS认证的光伏检测中心；注重产学研合作，与沈阳建筑大学共建阳光能源沈阳建筑大学光伏建筑（BIPV）研究院；此外，还与西湖大学王睿博士团队就光伏钙钛矿技术开展研究工作，为创新注入源源不断的新鲜动能。

## 生产技术突破

阳光能源相继推动M10和G12大尺寸产品革新、以及N型双面电池产品、N型双玻组件的研发与生产。拥有国际领先的N型单晶IBC电池技术，并采用先进的FPC组件封装技术。



### 2022

G12 高功率组件  
面向地面电站应用



### 2023

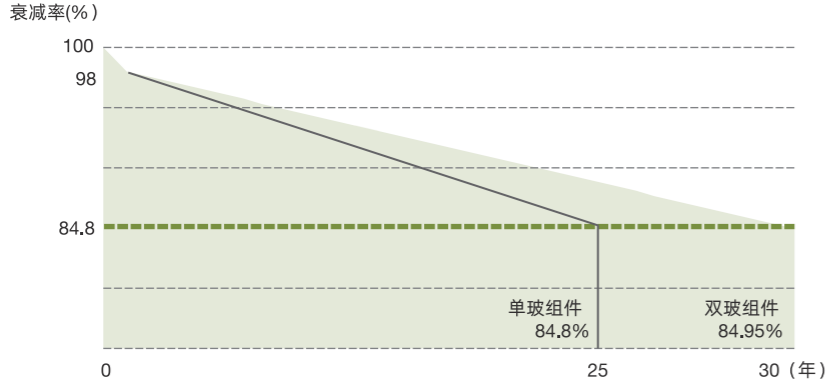
N型TOPCon高效组件  
组件效率超过22.5%  
功率高至700W+



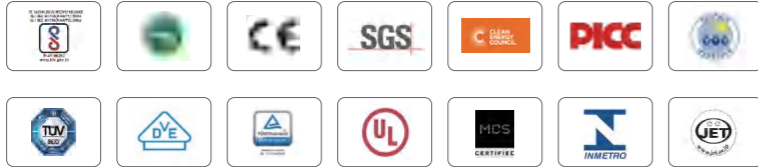
### 未来

N型HJT及其他高效组件  
阳光能源具有多年N型高效技术的储备  
未来将不断研究和开发N型HJT其他高效产品

# 可靠的产品品质



## 国际权威产品认证及保险



## 组件年衰减率低 领先的质量保证

针对单玻/双玻组件产品提供标准25年/30年线性功率质保；  
首年2%，次年开始仅0.55%（单玻）/0.45%（双玻）年度衰减。其中阳光能源N型产品首年衰减低于1%，并保障所售产品在30年后的输出功率不低于原始功率的87.40%。

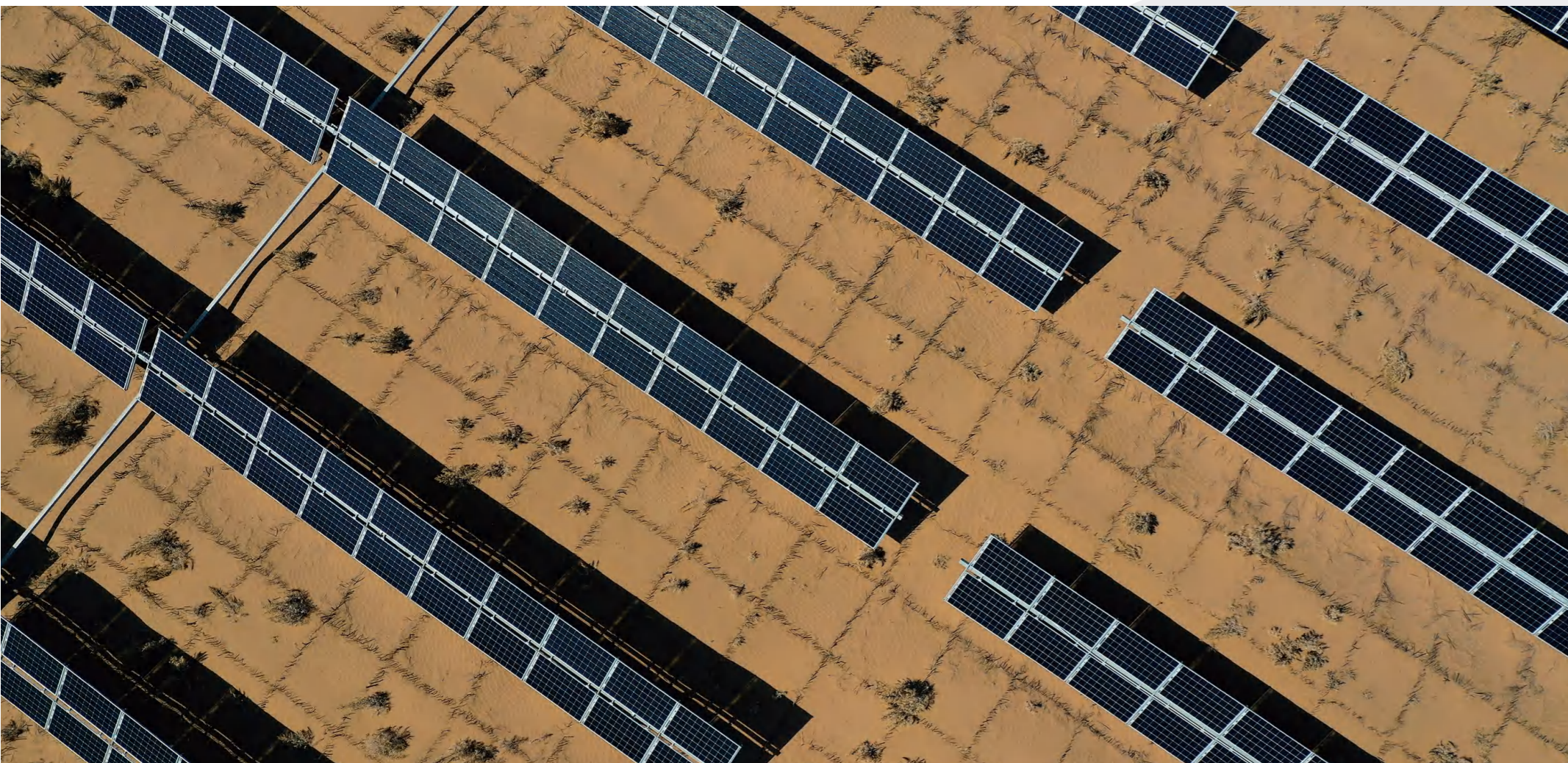
## 项目案例



贵州 晴隆  
90MW 地面电站  
2021年 单玻445W



天津 宁欣  
30MW 渔光互补  
2019年 单玻305W



内蒙古 达拉特  
300MW 地面电站  
2019年 双玻310W

# 项目案例



黑龙江 安达  
500MW 地面电站  
2021年 双玻375W/445W



澳大利亚 迈波隆加  
4.95MW 地面电站  
2022年 双玻405W



青海 格尔木  
20MW 地面电站  
2018年 单玻275W

## 项目案例



山东 寿光  
盐光互补 地面电站  
2022年 双玻655W



波兰 霍什奇诺  
200kW 分布式电站  
2023年 单玻415W



泰国 北柳府  
700kW 分布式电站  
2023年 单玻550W

# 项目案例



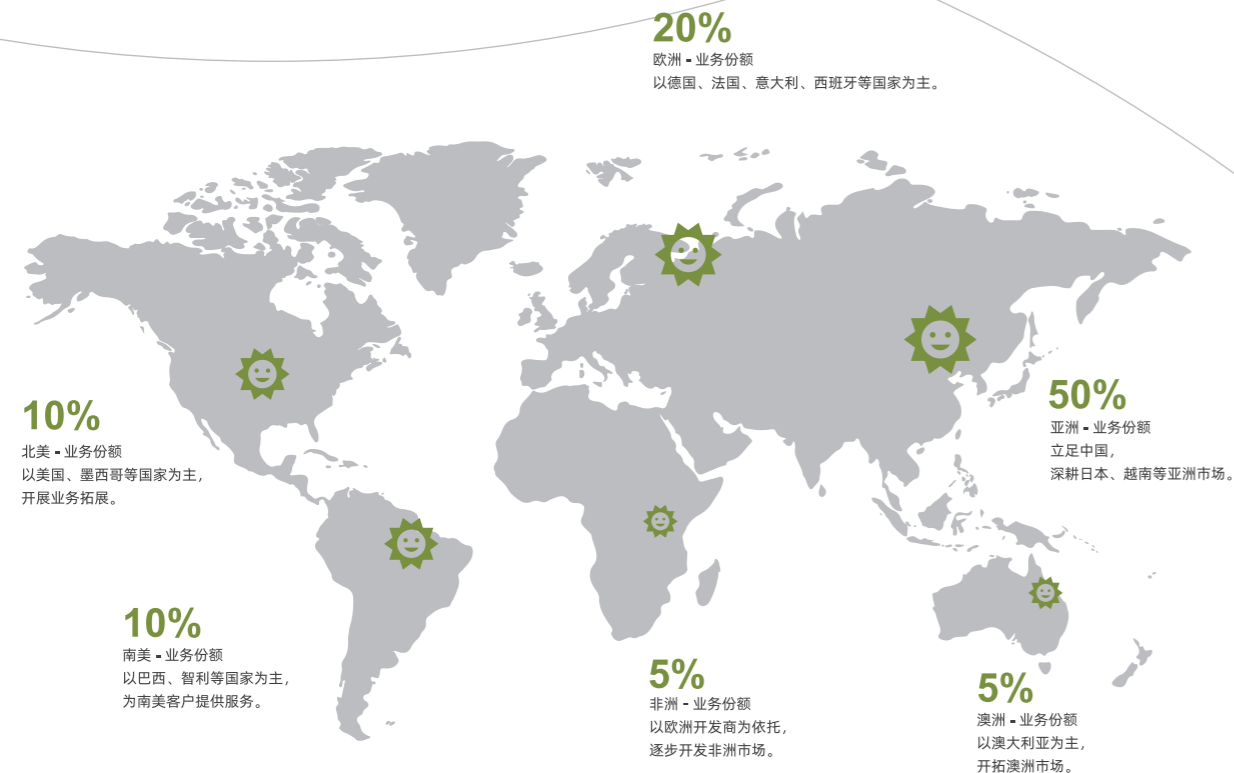
香港 MOKO  
78.3kW 分布式项目  
2023年 单玻540W



香港 Kwu Tung  
78.3kW 分布式项目  
2023年 单玻540W

# 发展蓝图

阳光能源以中国为基础，持续深耕亚洲市场，同时大力拓展欧洲、北美、澳洲、南美市场。加强全球化布局，为全球客户提供最具竞争力的产品，最真诚的服务。



# 拥抱未来

阳光能源将可持续经营作为企业经营决策的核心标准，始终秉持着绿色低碳、可持续发展的理念，致力于成为全球领先的太阳能单晶硅产品制造商。未来，阳光能源将通过光伏发电持续响应“双碳策略”，推动人类和地球的可持续发展战略，为加快实现能源体系绿色低碳转型做出贡献。

